

Antistatická hadice pro farmacii a potraviny, velmi těžká, nerezová ocel (INOX)

Aplikace

- hadice s vysokou propustností na extrémně abrazivní sypké materiály, brusiva, granulát a kámen
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- paletovací lis, lis na tablety
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnování pytlů, mlýn
- živočišná výroba: doprava krmiva
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu
- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdnování sil

Vlastnosti

- super odolná

- extrémně odolná vůči abrazi, zesílená stěna pod drátem, úzká rozteč drátu spirály
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku, vakuu a stlačení
- Kompletní hadice schválena nezávislou testovací laboratoří dle EU-směrnice 10/2011, EC 1935/2004 a EU-směrnice 2015/174, polyuretan potravinářské kvality, odpovídá: FDA 21 CFR 177.2600
- Odpovídá EU-směrnici 10/2011 (potravinový simulant E) a EC 1935/2004
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- Permanentně antistatická stěna: v souladu s ISO 8031 - elektrický a povrchový odpor $<10^9 \Omega$ (v souladu s TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^9 \Omega^*$, & NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pneumatická přeprava hořlavých prachů a sypkých materiálů (zóna 20, 21, 22 uvnitř), odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pro dopravu hořlavých kapalin (uvnitř zóny 0, 1, 2), pro dopravu pro nehořlavé kapaliny, pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- dle DIN 26057 Typ 4
- výrobní proces dle. GMP EC 2023/2006

- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- spirála: drát z nerezové oceli (INOX)
- stěna: permanentně antistatický premiový ether-polyurethan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 2,0 to 2,5 mm cca.
- vyztužená v nejvíce namáhaných místech

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- zákaznické značení produktu

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|---------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | objednávky |
| 1,25 / 32 | 43.00 | 5,180 | 1,000 | 90.00 | 0.68 | 10 | 5 | 356-0032-1018 |
| 1,5 / 38 | 49.00 | 4,425 | 1,000 | 104.00 | 0.79 | - | 10 | 356-0038-1018 |
| - / 40 | 51.00 | 4,225 | 1,000 | 109.00 | 0.82 | 10 | 5 | 356-0040-1018 |
| - / 50 | 61.00 | 3,430 | 1,000 | 134.00 | 1.00 | 10 | 5 | 356-0050-1018 |

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| 2 / 51 | 62.00 | 3,155 | 1,000 | 134.00 | 1.02 | - | 10 | 356-0051-1018 |
| 2,36 / 60 | 71.00 | 2,890 | 1,000 | 156.00 | 1.18 | 10 | 5 | 356-0060-1018 |
| 2,5 / 63-65 | 74.00 | 2,780 | 1,000 | 163.00 | 1.23 | 10 | 5 | 356-0063-1018 |
| - / 65 | 76.00 | 2,675 | 1,000 | 169.00 | 1.27 | 10 | 5 | 356-0065-1018 |
| - / 70 | 82.00 | 2,495 | 1,000 | 186.00 | 1.37 | - | 10 | 356-0070-1018 |
| - / 75 | 87.00 | 2,335 | 1,000 | 195.00 | 1.46 | 10 | 5 | 356-0075-1018 |
| 3 / 76 | 88.00 | 2,330 | 1,000 | 195.00 | 1.48 | 10 | 5 | 356-0076-1018 |
| - / 80 | 92.00 | 2,195 | 1,000 | 205.00 | 1.55 | 10 | 5 | 356-0080-1018 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 2,170 | 1,000 | 250.00 | 1.70 | 5 | 10 | 356-0089-1018 |
| - / 90 | 103.00 | 2,170 | 1,000 | 250.00 | 2.06 | 10 | 5 | 356-0090-1018 |
| - / 100 | 113.00 | 1,960 | 1,000 | 272.00 | 2.27 | 10 | 5 | 356-0100-1018 |
| 4 / 102 | 115.00 | 1,890 | 1,000 | 272.00 | 2.31 | 10 | 5 | 356-0102-1018 |
| - / 125 | 138.00 | 1,580 | 0,880 | 336.00 | 2.80 | - | 5 10 | 356-0125-1018 |
| 5 / 127 | 140.00 | 1,450 | 0,870 | 336.00 | 2.85 | - | 5 10 | 356-0127-1018 |
| - / 150 | 163.00 | 1,320 | 0,735 | 435.00 | 3.68 | - | 5 | 356-0150-1018 |
| 6 / 152 | 165.00 | 1,375 | 0,725 | 435.00 | 3.73 | - | 5 10 | 356-0152-1018 |

Příslušenství



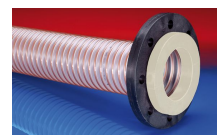
CONNECT 246
FOOD



CONNECT 240 + 241
FOOD CLAMP 216



CLAMP 211



CONNECT 244
FOOD



CONNECT 228



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT 243
FOOD



CONNECT 245
FOOD



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.